



В данном случае стоит подразумевать условно бесплатный Интернет. Что означает минимально низкие тарифы на высокоскоростной интернет, наличие возможности бесплатно скачивать контент на большой скорости и в столь же больших объемах данных на домашний компьютер, а также просматривать спутниковые ТВ программы без дозакчки. В отношении тарифов на спутниковый интернет, стоит отметить, что в ряде случаев они могут быть в разы дешевле, чем при обеспечении интернета по средствам выделенных оптоволоконных линий, понятно, что в отношении модемной связи спутниковый вариант обходится еще более дешево. Все это в совокупности с минимальными расценками на входящий трафик, не исключает отличного соединения без разрывов и высокой скорости. Более того, существуют две особенности данного вида связи, которые на самом деле реально бесплатные.

Первой является наличие возможности скачивания на ПК музыки, видео, программного обеспечения, да и любых иных видов данных совершенно бесплатно. Как же это происходит? Для ответа на этот вопрос следует понять как именно отправляются пакеты данных от спутника к абоненту. Пользователь посылает со своего ПК запрос, который уходит к провайдеру с помощью наземного способа связи, либо через мобильный телефон, обеспеченный технологией GPRS, ответ же на этот запрос отправляется уже со спутника, поступая на вашу спутниковую антенну. Понятно, что одному спутнику нереально пересылать огромный поток информации персонально для каждого абонента, коих насчитывается у каждого провайдера спутниковой связи по несколько тысяч, потому данные передаются только тем абонентам, которые расположены в зоне покрытия спутника. Заголовок пакета данных имеет уникальный номер, такой же обозначен на MAC-адрес приемника формата DVB, который включен в комплект спутникового оборудования пользователя.

Вторая реально бесплатная возможность спутникового интернета - это спутниковое телевидение. При наличии спутниковой антенны у абонента есть доступ к множеству телеканалов, вещающих в отличном цифровом качестве. Каналы могут быть бесплатными и платными, для просмотра последних требуется ввод кода идентификации. Тем не менее, спутниковых телеканалов бесплатного формата даже на одном только российском уровне насчитывается сегодня больше сотни.